



طراحی و ساخت آزمایشگاه رانشگرهای الکتریکی در تبریز/ ساخت چرخ عکس‌عملی و پین پولر

رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی، گفت: طرح آزمایشگاه رانشگرهای فضایی نخستین آزمایشگاه رانشگرهای الکتریکی در سطح کشور و حتی منطقه است که می‌تواند نیازهای اساسی کشور را در این حوزه تامین کند.

حسن رضایی حقیقت در بازدید استاندار آذربایجان شرقی از پژوهشکده رانشگرهای فضایی در تبریز، ضمن ارائه تاریخچه ای از فعالیت های این مجموعه به عنوان پشتیبانی مهندسی جنگ همچنین مرکز تحقیقات مهندسی، ماموریت های محوله در حوزه فضایی که در سه گروه پژوهشی عملگر، مکانیزم و رانشگرهای فضایی در حال اجراست را تشریح کرد. وی، چرخ عکس‌عملی و پین پولر را به عنوان اولین محصولات زیرسیستمی کشور نامید که در این پژوهشکده طراحی و ساخته شده اند.

حقیقت با اشاره به طرح های توسعه ماموریتی و توسعه زیرساخت های عمرانی و همچنین طرح توسعه زیرساخت تجهیزات آزمایشگاهی رانشگرهای فضایی از این طرح ها به عنوان اصلی ترین برنامه های توسعه ای فناوری های فضایی در شمال غرب کشور نام برد و خاطرنشان کرد: طرح آزمایشگاه رانشگرهای فضایی نخستین آزمایشگاه رانشگرهای الکتریکی در سطح کشور و حتی منطقه است که می تواند نیازهای اساسی کشور را در این حوزه تامین کند.

وی افزود: در این طرح که در آینده نزدیک وارد مرحله ساخت و اجرا خواهد شد، از فناوری های پیشرفته پلاسما و ولتاژ بالا و خلاء های پایدار و دما پایین استفاده شده و استاندارد های به کار رفته در آن، مطابق با استاندارد های سخت گیرانه سازمان فضایی اروپا طراحی شده است.

استاندار آذربایجان شرقی نیز در بازدید از پژوهشکده رانشگرهای فضایی در تبریز، با ماموریت ها، اقدامات و فعالیت های پژوهشی و فناورانه این پژوهشکده آشنا شد. محمدرضا پورمحمدی در حاشیه این بازدید که به همراه معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار انجام شد با ابراز خرسندی از موفقیت ها و دستاوردهای محققان و متخصصان این پژوهشکده، یادآور شد: خوشبختانه این پژوهشکده با طرح و اندیشه و برنامه و آینده نگری خوبی در حال فعالیت است.

وی تأکید کرد: باید از مراکزی که پیشران توسعه هستند، حمایت های لازم صورت گیرد و برای سرمایه گذاری در این زمینه برنامه ریزی شود.

پورمحمدی با اشاره به کاربردهای وسیع غیرنظامی حوزه فضا و ضرورت دستیابی به آنها متذکر شد: اگر امروز قادر به طراحی و ساخت و پرتاب ماهواره هستیم از برکات نظام جمهوری اسلامی ایران است.